"Não dá mais para nos iludir, cobrindo as feridas da Terra com esparadrapos. Ou mudamos de curso, preservando as condições de vitalidade da Terra ou o abismo já nos espera."

Leonardo Boff



Projeto: Florestal Recicla



Programa de Ações para a Sustentabilidade Socioambiental

Acesse nosso site: www.florestalrecicla.com florestalrecicla@gmail.com



#### Programa PASS

### Florestal Recicla

# 05 de junho Dia do Meio Ambiente Dia da Ecologia



Ecologia: (do grego oikos, casa, e logos, estudo), originalmente empregado pelo biólogo alemão Ernst Haeckel, em 1869, designa o estudo das relações entre seres vivos e o ambiente em que vivem.

Trata-se de uma ciência multidisciplinar, que engloba diversos ramos do conhecimento.

A Ecologia tem diversas especialidades, tais como:

Ecologia das espécies,
Ecologia das populações,
Ecologia das comunidades,
Ecologia dos ecossistemas,
Ecologia marinha,
Ecologia das plantas,
Ecologia Humana

## **Alguns Conceitos**

Comunidade; biocenose; biota: Conjunto de todas as populações que vivem em uma mesma região.



Ecossistema: Conjunto formado pela comunidade (fatores bióticos) e os fatores abióticos que atuam sobre ela.





Biosfera: Conjunto de todos os ecossistemas da Terra — a esfera de vida.

## **Ecologia Humana**

A Ecologia Humana considera que enquanto o ser humano não for capaz de cuidar de cada metro cúbico de onde vive, nunca poderá participar com êxito da preservação da vida e do meio ambiente.



Por isso, considera essencial para a sobrevivência individual e planetária, dar a todos as bases de uma ética individual para desenvolver uma ética global.